

이스라엘의 국민경제와 유기농업

National Economy and Organic Agriculture in Israel

김증무 (성균관대학교)

I. 소개

이스라엘의 국민총 생산액은 2001 년도에 1000 억 \$ 에 달하고 있다 (Israel Government Press, 2004). 국민총생산액의 1% 손실액은 10억 \$ 에 달하고 있다. 국민총생산액의 손실은 경제적으로 불리하고 교육분야에 투자하는 재정이 감소될 수 있다. 최근에 이스라엘에서 국가안전 예산이 증가되고 있다. 국가안전의 예산액은 49 억 NIS 에 달하고 있다. 통계적으로는 이스라엘의 화폐단위를 NIS 로 사용하고 있는데 실제로 가서 보면 Schekel이 이스라엘의 화폐단위이다.

2004 년도 7월 2일에 1 US\$= 4.5 Schekel 에 이르고 있다. 2000 년도에 이스라엘의 국민경제는 6.4% 의 성장률을 나타내고 있다. 1953년도 이후 제일 낮은 성장률을 나타내고 있다. 기업에서 생산은 8.5% 의 성장률을 나타내고 있다. 그리고 2001 년도에 2.2% 로 감소되었다. 2002 년도에 국민 1인당 총생산액은 3.6% 증가되었는데 비하여 2001 년도에 3% 감소되었다. 자본투자액은 9.5% 증가되었는데 2001 년도에 11% 감소되었다. 국제적으로 경기는 침체되고 있다. 이스라엘의 경기는 국제적인 영향을 받고 있다. 2001 년도에 관광수입은 47% 정도 감소되었다. 관광객은 1백 2십만 명으로 51% 정도 감소되었다. 지난 30 년 동안에 관광객 수가 감소되기 시작하였다. 물론 이와 같은 사실은 국제적인 경제사정이 안정되지 못하고 있다는 사실을 제기하고 있다.

* 본고는 필자가 6월 22일부터 7월 1일 까지 Hebrew University, Department of Agricultural Economics를 방문하고 얻은 자료를 정리하였음. 모든 자료를 제공해준 Dr.Kimhi 에게 진심으로 감사드리는 바이다.그리고 그 외에도 Kibbutz

와 Moshav를 안내해준 분들에게 감사드리는 바이다.

2002 년도말에 이스라엘은 관광객수는 4백만 명 정도가 감소되었는데 40억 \$ 정도의 손실을 보고 있다. 이스라엘에서 관광 수입은 대단히 중요하다. 이스라엘에서 2000 년도에 46,000 건물이 등록되어 있다. 2001 년도에 3천 1백 7십만 건물이 등록되었다. 2001 년도에 건축분야에서 31% 감소되었다. 건축분야의 투자는 2001 년도에 31% 감소되었다. 2000 년도에 산업 생산은 11% 증가되었다. 2001 년도에 6% 감소되었다. 첨단산업 생산은 2000 년도에 26% 증가되었다. 2001 년도에 24% 감소되었다. 농업생산에서는 노동자의 부족으로 대단히 큰 고통을 받고 있다. Palestinan 노동자들이 이스라엘을 떠나고 있기 때문이다.

그리고 최근에 들어와서 태국과 중국으로부터 노동자들이 입국하고 있다. 2000 년도에 52,200 명의 농업 노동자들이 법적으로 입국하였다. 2001 년도에 외국인 노동자수는 74,400 명에 달하고 있다. 이와 같은 수는 44% 가 증가되었다. 이스라엘에서 외국인 노동자수는 250,000 명에 달하고 있다. 이와 같은 수는 이스라엘의 실업자수와 유사한 숫자를 나타내고 있다.

그리고 대부분의 외국인 노동자들은 노동허가 없이 노동하고 있다. 이스라엘에서 월급을 받는 노동자수는 2001 년 말에 1백 6십2만 명에 달하고 있다. 56,000 명이 전년도와 비교하여 감소되고 있다. 2001 년도에 실업자 수는 40,000 명에서 260,000 명으로 증가되었다. 그리고 2002 년 말에 300,000 명으로 증가되었다. 최근에 들어와서 실업자 수가 점차적으로 증가되고 있다는 것이다.

2000 년도에 이스라엘의 수출액은 20% 정도 증가되었다. 2001 년도에 13.2% 감소되었다. 2000 년도에 첨단산업의 수출액은 26% 증가되었는데 2001 년도에 20% 감소되었다.

군사적으로 불안하기 때문에 외국인 자본 투자자들은 조용한 나라를 찾고 있다. 그와 같은 관계로 이스라엘의 외국인 자본투자는 어려운 입장에 있다. 6월 22일부터 7월 1일 까지 이스라엘에 체류하는 동안에 Caza 지역에서 로케트를 발사하여 이스라엘인 2명이 사망하였다. 이와 같은 관계로 외국인 관광객 수가 감소되고 있다. 그리고 대학 입구에서 자동차와 가방을 수색하고 있다. 상점에 들어갈 때도 가방을 모두 수색하고 있다. 그와 같은 관계로 이스라엘을 방문하려는 방문객 수는 점차적으로 감소되고 있다.

2001 년도에 이스라엘에서 외국인 자본투자액은 31억 \$ 에 달하고 있었는데

2000 년도와 비교하여 67% 가 감소되었다. 2001 년도에 주식투자가 감소되었다. 외국인 자본 투자자들은 12억 NIS를 Tel Aviv에서 철회하였다. 직접투자액도 이스라엘에서 감소되었다. 2001 년도에 33% 감소되었는데 30억 \$ 에 달하고 있다.

이스라엘 국민들이 외국으로 많이 여행하고 있다. 2001 년도에 3백 6십만 명이 외국여행을 하였다. 2000 년도와 비교하여 1% 증가되었다.

재무부(The Finance Ministry)는 2001 년도에 경제성장이 4.5% 정도로 예측하고 있었다. 그러나 실제로 4 % 의 성장률을 나타내고 있다. 그 후 경제 성장률은 2% 로 낮아지고 있다. 국민총생산액의 8.5% 손실은 140 억 NIS 의 손실을 의미하고 있다. 국가 예산이 부족하고 적자에 허덕이고 있다. 이스라엘의 은행(Bank of Israel) 의 연구부에서 기업의 경영분석을 시도하고 있다. 2004 년도에 제 1분기의 경제성장을 분석하고 있다. 다음 2분기에서 수출이 증가 될 것으로 예상하고 있다. 물가 상승률은 2004 년도에 2.1 % 정도가 될것으로 예상하고 있다. 그리고 US\$ 과의 환율은 4.7 NIS에 달하고 있을 것으로 예상하고 있다(Bank of Israel, 2004).

이스라엘은 역사적으로 대단히 어려운 과정을 가지고 있다. 구약성경에서 세부적으로 설명되고 있다. 그리고 다음 저서에서도 세부적으로 설명하고 있다(Dimont, 1994).

II. 농업 경제

이스라엘의 자연조건은 농업생산에 대단히 열악하다. 강우량이 지역에 따라서 차이가 있지만 500 mm 정도이면 대단히 적은 량이다. 그리고 11월부터 비가 온다. 여름철에는 평균 30 도 C 이상으로 대단히 무더운 날씨를 가지고 있다.

이스라엘의 국민경제에서 농업경제는 대단히 중요한 역할을 하고 있다. 국내 총생산액 가운데에서 농업 생산액이 차지하는 비율이 2.5% 에 달하고 있다(Agriculture in Israel, 2004).

그리고 총 수출액 가운데에서 농산물 수출액이 차지하는 비율이 3.7% 에 달하고 있다. 이스라엘의 식량 자급율은 95% 에 달하고 있어 대단히 높은 자급율을 제시하고 있다. 총 취업자수 가운데에서 농업취업자수가 차지하는 비율은 3.7% 에 달하고 있다.

이스라엘의 농업은 집단 농장으로 구성되어 있다.

Kibbutz 는 대형의 집단 농장이다. 필자는 수년전부터 이스라엘의 농업에 관심을 가지고 있었다. 그리고 Kibbutz 와 Moshav 에 관하여 서적을 읽고 있었다. 그런데 금번에 이스라엘을 직접 방문하여 그 차이를 확실하게 구분할 수 있었다.

1908 년도에 이스라엘에서 처음으로 Kibbutz 가 설립되었다. 외국으로 탈출하였던 유대인들이 이스라엘로 돌아와서 집단으로 거주할 수 있는 장소를 건축하였던 것이다. 그런데 이와 같은 사실을 올바르게 이해하여야 할 것이다.

영국이 이스라엘을 1908 년도부터 1948 년도 까지 지배하였다. 그후 1948 년도에 이스라엘은 해방되었다.

1948 년도에 54,200 명이 kibbutz 에 거주하고 있었다. 인구수의 6% 정도에 달하고 있다. Kibbutz 의 수는 177 개 에 달하고 있다. 1998년 말에 267 개의 Kibbutz 에 115,500 명이 거주하고 있는데 총 인구수의 2% 에 달하고 있다.

1980 년대에 Kibbutz 에 거주하는 인구수는 증가되었다. 그런데 1992-1998 년도에 Kibbutz 에 거주하는 인구수는 14,000 명으로 11% 의 감소율을 나타내고 있다.

그러면 다음에서 Kibbutz 수와 그곳에 거주하는 인구수를 비교하여 보기로 한다.

Table 1: Numbers and population of the Kibbutz

year	number of Kibbutz	population
1970	229	85.100
1985	268	125.200
1990	270	125.400
1997	267	116.500

Source: Pavin,A. The Kibbutz Movement 1998-Fact and Figures, Yed Tabenkin 1999

1970 년도 이후 Kibbutz 수는 점차적으로 증가되고 있다. 그런데 1990-97 년도 사이에 3호가 감소되고 있다. Kibbutz 가 성공적으로 되는 것과 비성공적으로 되

는 것이 있다.

Kibbutz 에 거주하는 인구수는 1990 년도 까지 증가되고 있다가 1997 년도에 감소되고 있다.

다음 표-2 에서는 Kibbutz 가 새로 발생하고 있는 수를 나타내고 있다.

Table 2: Number of Kibbutz birth

year	number of birth	gross birth rate*
1961	1,709	21.9
1985	2,975	24
1990	2,131	17.1
1997	1,785	15

* Gross birth rate: per 1000 persons over 15. Source:Pavin, ibid

Kibbutz에서 인구의 출생율을 1961-1997 년도 사이에 제시하고 있다.
인구 1000 명당으로 계산하였으니 까 100명으로 계산하면 %를 알 수 있다.

다음에서는 Kibbutz 의 직업별 인구수를 제시하고 있다.

Table 3: The Kibbutz population-employment by professions

Occupation	year	1995		1997	
		N	%	N	%
Academics and scientists	5.500	7.1		6.800	8.9
Free professions		9.000	11.7	10.700	
Managers		4.000	5.2	5.000	6.5

13.7

Office workers	10.700	13.9	10.500	13.7
Marketing and services	13.800	18	13.100	17.1
Skilled agricultural workers	10.100	13.2	9.100	11.9
Skilled production workers	16.300	21.2	14.400	
18.8				
Unskilled workers	7.200	9.3	6.800	8.9
Total	76.700	100	76.600	100

Source: Pavin, ibid

Kibbutz 는 농업만을 경영하는 단체가 아니라 공업생산도 실시하고 있다. 필자가 방문한 Naan Kibbutz 에서는 젓소 300 두 정도를 사육하고 있었다. 그런데 두당 우유 생산량은 11.500 kg 에 달하고 있다. 농장에서는 우유 1 liter 에 1.60 Schekel(1 Schekel= 250 원 정도 7월3일) 가공하여 판매하는 경우 5 Schekel 를 받는다.

젓소의 사양을 개별관리하고 있다. 착유도 자동으로 하고 있다. 아직 Robert 로 우유를 착유하지 못하고 있다. 착유하는 Kibbutz 도 있다고 하였다.

이스라엘은 관개방법이 유명하다. Kibbutz에서 관개시설을 생산하는 공장을 가동하고 있었다.

외국으로 수출하고 있는 실정이다.

Rohovot 는 Tel Aviv 도시에서 100 km정도 남부로 떨어진 도시이다. 농과대학이 자리 잡고 있다. 1948 년도에 설립되었다. 아직까지 노벨상이 탄생하지 아니하였다고 하였다.

Moshav에 관하여서는 아직 많은 자료가 입수되지 못하였다. 필자가 Rohovot 주변 Eden Fruits Ltd. Moshav를 방문하였는데 Yosei Zaphrir은 미국 California 대학에서 농학석사 학위를 수여받았다. 그리고 새로운 과수품종을 개발하여 외국으로 수출하고 있다. 한국으로 수출하고 싶다고 하였다. 그리고 가능하다면 한국에서 새로운 과일을 생산하여 외국으로 수출하고 싶다고 하였다. 이스라엘 농과대학에서는 새로운 품종을 많이 개발하고 있다.

그리고 농업경제학과 Kimhi 박사가 거주하고 있는 Moshav를 방문하였다. 5 ha정도 되는 농장의 면적을 다른 사람에게 빌려 주었다. 지대를 받는다.

위에서 살펴 본대로 Kibbutz 와 Moshav 가 농장마다 서로 다른 특색을 가지고 있다.

Ⅲ.유기농업

이스라엘의 유기농업은 최근에 농업 총생산액의 1.2%를 차지하고 있다(Israel Bio-Organic Agriculture Association, 2004).

그리고 유기농산물은 주로 외국으로 수출하고 있다. 유기농업은 이스라엘에서 가장 신속한 속도로 발전되고 있다. 연간 성장률이 25% 정도에 달하고 있다. 오늘날 400 명의 농민이 6,000 ha 의 농경지에서 유기농업을 경영하고 있다.

이스라엘의 유기농업은 1970 년대에 Mario Levi 라는 사람이 Kibbutz Sde Eliyahu 에서 시작 하였다.

일반농법과 비교하여 소득수준이 높은 것이 유기농업이다.

이스라엘에는 유기농산물 생규정이 있는데 유럽연합으로 대부분의 유기농산물을 수출하기 때문에 유럽연합의 규정에 따르고 있다.

유기농산물의 가공산업이 많이 발전되고 있다.

유기농산물의 재배면적은 최근에 다음과 같다.

작물재배	170 ha
노지채소	2,000 "
작물	2,000 "
과수원	1,400 "
합계	5,570 "

도마도를 많이 생산하고 있다. 도마도의 가격수준이 하락하니까 수확하려고 하지 않는다. 그래서 농장에서는 많은 도마도 들이 노지에 썩어가고 있는 모습을 관찰할 수 있었다.

Olive 나무에서 Olive 북부에 기름을 생산하는 Moshav를 방문하였다. Olive 나무를 수십 여 년 동안에 관리하여 기름을 생산하여 판매하고 있다. 그리고 외국으로 수출하고 있다.

이스라엘에서 최고로 유명한 Olive 농장을 경영하는 농장주인을 만났다.

그리고 다음으로는 목화를 생산하는 Kibbutz를 방문하였다. 목화를 생산하여 외국으로 수출한다고 하였다. 가격수준이 높기 때문에 수익성이 있다고 하였다. 앞으로 이스라엘의 농장에서 콩을 재배하여 보겠다고 하였다. 한국에서 농민을 초청하여 콩재배 방법을 배우겠다고 하였다.

유기농업이란 화학비료와 농약을 3년 이상 사용하지 않고 영농을 경영하고 있는 농장을 유기농장 이라고 한다.

이스라엘에 900 개 이상의 병충해를 방지하는 물체가 존재하고 있다고 하였다.

이스라엘에서 개발된 토양 개량재 가 있는데 오렌지의 생산량을 70% 이상 증대 시킨다고 하였다. 그리고 토양의 질을 향상시킨다고 하였다. 그런데 아직 까지 과학적인 실험이 부족하다. 앞으로 한국에서 이와 같은 첨가제를 수입하여 실험하여 보고 성적이 좋으면 한국에서 제조하는 방법을 모색하여야 할 것이다.

젖소를 이스라엘에서 많이 사육하고 있다. 젖소에서는 가축오물이 매일 발생하고 있다.

1965 년도에 Chaim Kalai 라는 사람이 Shacham Givat Ada를 설립하였다. 하나의 Kibbutz 농장이다. 그런데 젖소와 양계로부터 발생하는 가축분뇨를 이용하여 유기질 비료를 생산하고 있다. 그리고 비육우 사료를 생산하고 있다. 토양에 유기질 비료는 필요하다. 그리고 도시근교에 낙농과 가축사육에 의한 분뇨 문제들이 공해문제로 대단히 심각한 문제이다. 앞으로 이와 같은 새로운 첨단 기술을 한국에 도입하여 발전시킬 수 있다면 한국의 공해문제의 해결에 큰 도움이 되는 것이다.

IV.유기도마도 재배

이스라엘에서 유기 도마도 재배가 유명하다. 인간의 건강문제가 중요하다. 그리고 환경문제가 중요하다. 노지재배와 온실재배가 있는데 특히 온실에서 도마도의 생산량은 대단히 많이 증가되고 있다.

유기도마도 생산에서 농약과 화학비료의 투입량은 없다. 그런데 온실에서 도마도를 생산하는데 장기적인 관점에서 도마도의 생산을 고려하여야 한다.

1) 유기 도마도 생산

유기 도마도를 생산하기 위하여서는 생산기준(production standard) 이 존재하고 있다. 이스라엘의 유기도마도 재배의 생산기준은 유럽연합의 기준과 동일하다 (EU 2091/92).

이스라엘에서는 유기도마도를 생산하여 유럽시장으로 수출하고 있다. 그와 같은 관계로 인하여 유럽연합의 유기농업 규정에 따라야 한다.

유기농산물은 자격 있는 검사자에 의하여 검사되어야 한다. 다음에서 세부적으로 조사하여 보기로 한다.

유기 도마도 재배에서 농약과 화학비료 사용을 금지하고 있다.

부표 그림 1 에서는 1950 년도 이후 2000 년도에 달하는 기간동안에 작물과 축산물의 생산 지수의 증가율을 제시하고 있다.

작물의 생산량이 지속적으로 증가되고 있다. 그리고 축산물의 생산지수도 지속적으로 증가되고 있다.

다음 에서는 노지작물, 채소, 레몬 그리고 기타 과일의 생산량 지수를 제시하고 있다 .

기타 과일에서 생산량이 1950 년도이후 7000 이상의 제일 많이 증가되고 있다. 그리고 나머지 작물의 생산량은 1950 년도 이후 1000 미만에 유지되고 있다.

V. 물 사용

이스라엘은 역사적으로 비가 대단히 적게 내리는 지역이다. 그리고 여름철에는 비가 한 방울도 내리지 않는다. 채소와 과수 생산에 대단히 작당하다. 지금 이스라엘에서는 갈릴리 바다에서 물을 끌어서 식수와 농업용수로 사용하고 있다. 그런데 사해가 있는데 염분이 높아서 농업용수로 사용할 수 없다. 물이 부족하기 때문에 최근에 들어와서 사해바다 물을 농업용수로 전환하는 것을 연구하고 있다.

이스라엘의 전체 농경지 면적은 560,000ha에 달하고 있다. 수년간 동안에 농경지 면적의 큰 변화가 없다.

이스라엘에서는 농경지 면적의 단위로 dunam을 사용하고 있다. 10dunam 이

1 ha 이다.

전체 농경지 면적 가운데 3백 4십만 dunam은 작물과 초지로 이용되고 있다. 680,000 dunam 은 건초재배 면적이다, 그리고 150,000dunam은 다른 농업 목적으로 사용하였는데 생선 사육과 도로 등으로 사용되고 있다.

농경지 면적의 43% 는 Kibbutz 로 사용되고 있다. 그리고 농경지 면적의 30% 는 Moshav로 이용되고 있다.

농경지 의 17% 아랍 또는 Druze 부락이 차지하고 있고 10% 는 다른 유대인들이 차지하고 있다.

농경지 면적의 24%는 과수원으로 사용하고 있다(825,000 dunam). 그리고 곡물을 포함한 다른 농작물의 재배면적은 76%를 차지하고 있다.

43,000 dunam 의 면적은 온실재배를 하고 있다. 그리고 대단히 고도의 집약적인 농업을 하고 있다.

집약적인 농법은 1992-97 년도 사이에 7% 정도 증가되었다.

과수면적 (207,000 dunam) 가운데에서 citrus 재배면적이 차지하는 면적이 32%를 차지하고 있다. 60,000 dunam 정도에 달하고 있다. 다른 작물의 재배면적은 증가되고 있다. 바나나, 포도 등이다. 올리부 나무의 재배면적은 125,800dunam에 달하고 있는데 대부분의 아랍 농촌지역에서 재배하고 있다.

채소의 재배면적은 515,000dunam 에 달하고 있는데 총 농경지 면적의 14%를 차지하고 있다. 그리고 22,000dunam 은 대부분이 Moshav에서 재배하고 있다.

꽃은 46,000 dunam의 면적에서 재배하고 있는데 20,700 dunam은 비닐을 씌우고 재배하고 있다.

19,000dunam은 자유형 재배이고, 6,300dunaam은 유리온실에서 재배하고 있다.

대부분의 채소는 Moshav에서 재배하고 있다.

1992-97 년도 사이에 꽃 생산은 대단히 많은 증가를 나타내고 있다.

곡물의 재배면적은 2,062,000 dunam 에 달하고 있다. 이와 같은 면적은 전체 농경지 면적의 61%를 차지하고 있다.

주요 겨울작물은 밀이다. 그리고 주요 여름작물은 목화이다.

1997년도에 물의 사용량은 12억 4 m³이다. 그리고 1995 년도와 1996 년도가 유사하다.

전체 농경지 면적의 55%는 관개되고 있다. 43%는 과수원이고, 24%는 노지 작물이다. 17%는 채소, 4%는 꽃 그리고 12%는 생선사육 과 가축이다. 전체 물 가

운데 66% 는 신선한 물이다. 사용되는 물 양은 17%, 강물과 저수지 물은 10% 그리고 나머지 7%를 차지하고 있다.

VI. 결 론

최근에 이스라엘의 국민경제는 세계경제의 침체상태로 인하여 경제 성장률이 감소되고 있다는 사실을 알 수 있다. 그리고 관광객 수가 감소되면서 관광수입이 감소되고 있다.

농업생산은 이스라엘의 국민경제에서 대단히 중요한 역할을 하고 있다. 특히 첨단농업생산이 대단히 중요한 역할을 하고 있다.

이스라엘의 농업은 Kibbutz 와 Moshav로 구분할 수 있다. Kibbutz는 대단위 농장으로 대부분 공장이 가동되고 있는 기업이다.

Kibbutz 가운데에는 경제적으로 운영이 어려워 도시학생들의 관광이나 다른 산업으로 전향하는 Kibbutz 도 존재하고 있다.

그리고 Moshav는 개인농장으로 5ha 정도의 농경지를 경영하고 있다. 과수와 채소생산이 대단히 중요한 역할을 하고 있다.

이스라엘의 농과대학에서는 새로운 품종개발에 집중하고 있다. 그리고 농업기술과 농업환경과 품질을 고려하고 있다는 사실을 알 수 있다.

이스라엘의 자급율은 95%정도에 달하고 있어 생산량이 증가되고 있다는 사실을 알 수 있다.

이스라엘의 농업은 새로운 연구와 기술개발의 성과로서 대단히 높은 수준의 기술수준으로 발전되고 있다.

참 고 문 헌

- Agriculture in Israel
Avrahami,E. 2002. The changing Kibbutz

-----,2002. The Kibbutz Movement-Facts and Figures-2002

Bank of Israel, 2004. Recent economic developments, October
2003-March 2004

-----, 2004. Companies survey, First quarter of 2004, Jerusalem

Dimont,M.I. 1994. Jews,God and History, A Mentor Book

Israel Bio-Organic Agriculture Association, 2004. The Israeli Organic
Farming System

-----,2004. Growing organic tomatoes in greenhouse,
Kibbutzim

The global recession, the nasdaqcrisis and the continuing intifadahave
killed the Israeli economy, 2002

부 록:

2004 년도 6월 29일

필자는 6월 22일부터 7월 1일 까지 Hebrew University, Faculty of Agricultural,
Food and Environmental Quality Science, Department of Agricultural Economics
and Management 에 체류할 수 있는 기회가 있었다. 그런데 6월 29일에 Gaza 지
역에 아랍인들이 이스라엘 주민들이 거주하는 지역에 Rocket를 발사하였다. 유치
원에 Rocket 가 발사되었다. 두명이 사망하였다 4살 된 어린이 남자가 사망하였다.
그리고 그 어머니가 부상당하였다. 그리고 10여명이 부상당하였다.

매일 매일 이스라엘 지역에서 테러가 발생하고 있다. 대학에 들어가는데도 가방,
자동차 등을 엄격하게 조사하고 있다.

이와 같이 이스라엘에서는 테러가 계속되고 있다.

그리고 Nazareth 에서 Tel Aviv 로 내려오는 고속도로상에 아랍인들이 거주하는
마을을 통과한다. 자동차를 향하여 Rocket를 발사할 수 있다고 한다.

최근에 경제적인 불황이 되면서 외국인 관광객수는 50% 이상으로 감소되고 있다.

부표

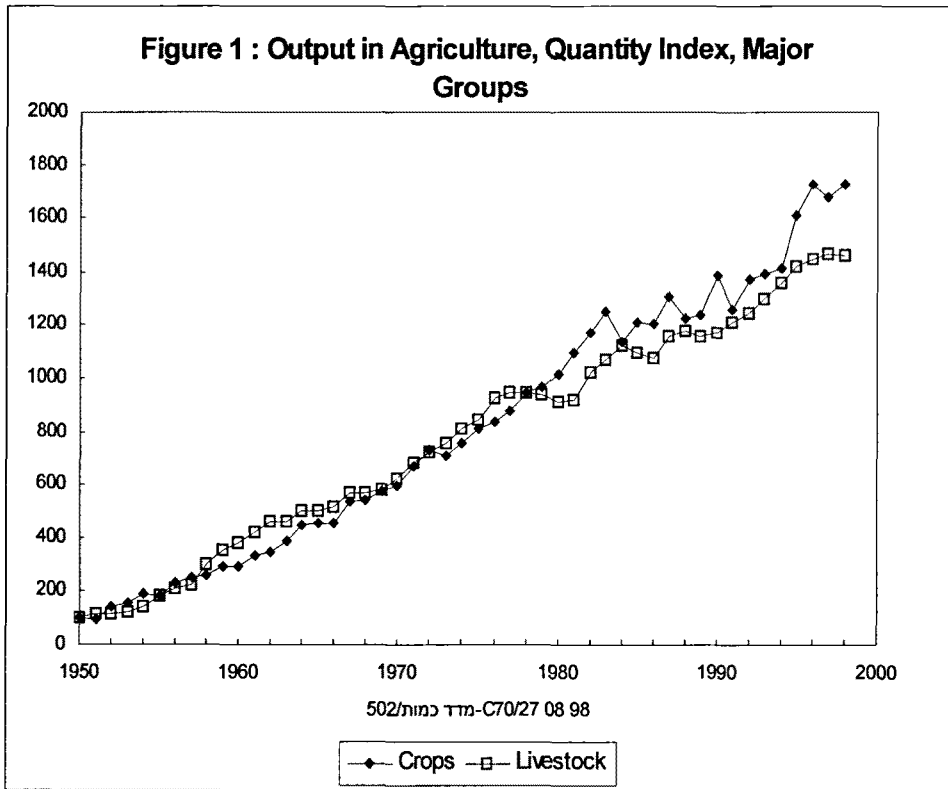


Figure 2 : Output in Agriculture, Quantity Index - Crops

